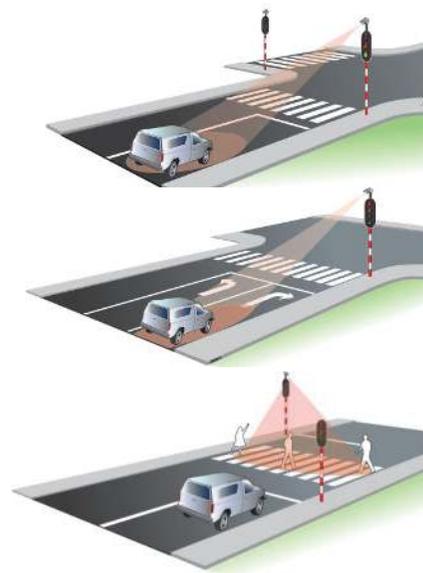


☞ Die „**Verkehrskreuzung**“ Produktpalette enthält 3 Doppler Radare, die für Fahrzeug- und Fußgängerdetektion entwickelt wurde für Anwendungen wie z. B. das Verkehrsbeeinflussungssystem für LSA (Ferndetektion, Verlängerung der Grünphase, usw.).

- **TM60** : Fahrzeugdetektion bis 80 m und breiterer Radarstrahl.

- **TM150** : bis 150 m oder engerer Radarstrahl bei kurzem Abstand.

- **TMP** : Fußgängerdetektion für Grün-Verlängerung.



Die Vorteile

- ✓ Robust & zuverlässig (20 Jahre Rückblick!)
- ✓ Einstellung möglich ohne Abbau des Radars
- ✓ Installationsbereit geliefert mit Kabel, bewegbares Fußteil mit Schrauben
- ✓ Witterungs- & Sichtverhältnissen haben keinen Einfluss

☞ Wieso ein Radargerät?

OBERIRDISCHE TECHNOLOGIE

- Sicher für den Installateur, der nicht auf der Straße arbeiten braucht;
- Geringere Installationskosten: keine Verkehrsbeeinträchtigung während der Installation.

FUNKTIONIERT BEI ALLEN WITTERUNGS- UND SICHTVERHÄLTNISSEN

Frost, Schnee, Nebel... : keine Beeinträchtigung.

WARTUNGSFREI Keine Reinigung!





Wieso ein ICOMS Radar?

Einfach zu benutzen

- Abnehmbares Kabel durch die hintere Einbausteckvorrichtung;
- Montagefertig geliefert mit Kabel, bewegliches Fußteil mit Schrauben;
- Einstellung möglich ohne Abbau des Radars;
- Funktionsfähig im Temperaturbereich von -40°C bis + 75°C.

Komplette Anwendungspalette

- LSA
- Sicherheit im Straßenverkehr (LED Wechselverkehrsanzeige)
- Detektion von Geisterfahrer
- usw.

Zubehör

Gehäuse für mobile Ampelsysteme

STANDARDS



Hiermit erklärt Icoms Detections die Übereinstimmung des Gerätes TM60-150-P mit den grundlegenden Anforderung und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2004/108/CE.

TECHNISCHE DATEN

	TM60	TM150	TMP
Reichweite (für ein Fahrzeug, Höhe des Radars 4,5 m, 5° Einbauwinkel Empfindlichkeitsgrad)	80 m	150 m	30 m (Fußgänger)
Min. Geschwindigkeitsdetektions-Schwelle	Verstellbar von 1 bis 16 km/h		0.5 km/h
Detektionsrichtung	Ankommende, abgehende oder bidirektional		
Gemessene Geschwindigkeit	Schwelle bis 160 km/h		
Abmessungen	70x100x120 mm		
Abmessungen 220 V Modell	70x100x210 mm	70x100x248 mm	70x100x210 mm
Gewicht (ohne Kabel und Fußteil)	0.9 kg	1.2 kg	0.9 kg
Schutzart	IP65, EN 50102 (IK)		
Befestigung	Doppel-L (geliefert), passt an M8		
Betriebstemperatur	Von -40°C bis +75°C		
Stromversorgung	LV Modell : 10-42 VAC/12-60 VDC - EU Modell : 220 VAC		
Stromaufnahme	< 1 W (90 mA mit 12 VDC)		
Mikrowellenfrequenz	K-band- 24.125 Ghz		
Sendestärke	5 mW		
Schaltkontakt	Sichtbar LED - Umkehrschalter Kontakt		
Reaktionszeit	< 250 ms	< 500 ms	
Verzögerung der Relaisabfallzeit	1 Sek.	2 Sek.	

Log: CBE-19/04/16-V1.3: design

Angaben können geändert werden ohne vorherige Ankündigung.